

鐘錶業 《能力標準說明》 能力單元

「設計」職能範疇

名稱	應用跳字時計產品設計技巧
編號	104851L4
應用範圍	此能力單元適用於時計機構設計部門。具此能力者，能夠訂立目標，完成資料搜集及分析，設計新液晶體顯示時計，並督導下屬，進行時計設計工作。
級別	4
學分	9 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1.瞭解液晶體顯示機芯相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> • 瞭解液晶體顯示機芯的主要功能及應用 • 瞭解蜂鳴器的應用 • 瞭解液晶體顯示機芯與行針時計的結構差異 • 瞭解液晶體顯示時計設計的原理 <p>2.應用跳字時計產品設計技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> • 按照需要，為設計新液晶體顯示時計產品訂立目標 • 進行搜集有關新液晶體顯示時計設計的資料 <ul style="list-style-type: none"> • 市場上的同類產品及市場反應 • 市場上的同價目產品 • 針對目標產品的周邊資料 • 評估新設計液晶體顯示時計產品的市場反應及接受程度 • 訂立新液晶體顯示時計設計的市場定位 • 繪畫設計草圖 • 比較及檢討設計 • 改善產品之功能 / 外觀之質素，以切合市場的需求 • 繪畫產品彩圖或立體造型 • 掌握首辦製造技巧 • 進行新設計產品測試 • 構思及設計液晶體顯示時計產品的配套物品，以配合新產品系列的推廣 / 銷售安排 <p>3.展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> • 尊重知識產權，不可抄襲，避免個人及機構墮入侵權陷阱
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i)能夠為新液晶體顯示時計產品設計進行資料搜集及分析，並展開新液晶體顯示時計產品的設計工作；及</p> <p>(ii)能夠督導下屬，進行新液晶體顯示時計產品設計相關工作。</p>
備註	